

# PUBLICACIONES Y OTRAS ACTIVIDADES SOBRE HISTORIA DE LA CIENCIA ESPAÑOLA

**Juan Pérez-de-Rubín Feigl** (jprubin@ieo.csic.es)

Centro Oceanográfico de Málaga, CN-Instituto Español de Oceanografía (IEO-CSIC)

## **Breve CV**

Científico Titular del Centro Oceanográfico de Málaga. Dr. en Oceanografía Biológica, académico fundador de la española Real Academia de la Mar y exdirector del Área de Marina Científica de la Real Liga Naval Española. Con ambas entidades he colaborado con múltiples actividades de transferencia del conocimiento, así como con la Armada Española, diferentes Universidades, Museos, Fundaciones y Asociaciones.

Desde 1995 compagino las investigaciones oceanográficas con las históricas sobre las Ciencias Marinas Españolas, éstas principalmente desde el siglo XIX (incluyendo la oceanografía, meteorología y pesquerías). También me han interesado las aportaciones científicas de los naturalistas españoles de los siglos XVIII-XX (en España, África y América) y las investigaciones lideradas por científicas pioneras nacionales. En los últimos años me he centrado en la "Historia medioambiental y de las poblaciones marinas".

Sobre mis investigaciones históricas he impartido numerosas conferencias presenciales/virtuales, y tengo publicados más de 65 textos divulgativos, entre capítulos de libros, artículos en revistas y actas de congresos de historia de la ciencia, nacionales e internacionales. Autor de seis libros, cinco capítulos de publicaciones del CSIC, y editor del libro institucional multidisciplinar titulado "*100 años investigando el mar. El Instituto Español de Oceanografía en su centenario (1914-2014)*" (IEO ed., 2014. 500 páginas).

He colaborado en tres exposiciones para la divulgación de las ciencias marinas nacionales: 1) Vicecomisario de «*España Explora [los Océanos]. Malaspina 2010*» (CSIC. Real Jardín Botánico de Madrid, 2012). 2) Comisario y autor del diseño museográfico en «*El Instituto Español de Oceanografía (IEO): 100 años investigando el mar, 1914-2014*» (Museo Naval de Cartagena, 2014). 3) Exposición "**Centenario del fallecimiento del Príncipe Alberto I de Mónaco**" y conferencia. Actos organizados por la Embajada de Mónaco en España, con la imprescindible colaboración del IEO (15-X-2022, Sede Central del CSIC, Madrid).

## **Libros publicados sobre Historia de la Oceanografía:**

+2014: [Editor: J. Pérez-Rubín]: "*100 años investigando el mar. El Instituto Español de Oceanografía en su Centenario (1914-2014)*", 500 páginas. [con la participación de un centenar de autores y colaboradores].

+2011: Pérez-Rubín, J. "*Centenario del Centro Oceanográfico de Málaga. Pioneras investigaciones en el Mar de Alborán, Estrecho y Golfo de Cádiz desde 1911*". 130 pp.

+2008: Pérez-Rubín, J. "*Un siglo de Historia Oceanográfica del Golfo de Vizcaya (1850-1950). Ciencia, técnica y vida en sus aguas y costas*". (Editado por el Aquarium de San Sebastián/Fundación Oceanográfica). 366 pp.

+2004: Pérez-Rubín, J.: "*90º Aniversario. El Instituto Español de Oceanografía: sus orígenes y primeras investigaciones*". 37 pp.

+1995: Pérez-Rubín, J. y E. Arriaga. "*Las Expediciones Científicas Españolas en Ultramar (siglos XVI-XX). Aspectos Científicos, Náuticos y Artísticos*". 102 pp.

---0000---

## **PROYECTOS DEL IEO EN LOS QUE PARTICIPO ACTUALMENTE (AÑO 2022)**

[Investigador responsable de dos Proyectos y único integrante de cada uno].

### **+ Proyecto 1º: IEO-HISTORIA (desde el año 2004). Acrónimo: IEO-HISTORIA**

El objetivo principal es reconstruir la historia del IEO (fundado en el año 1914), explorando los orígenes de las ciencias marinas españolas y la meteorología marítima desde el siglo XIX.

### **+ Proyecto 2º: DATOS MARINOS HISTÓRICOS ÚTILES PARA EL SIGLO XXI (OCEANOGRAFÍA Y PESQUERÍAS).**

Acrónimo: **DATMARXXI**. Duración: desde 2019

Objetivos: localización y recuperación de información científica histórica sobre oceanografía y pesquerías nacionales de interés para la investigación del siglo XXI. En la línea de diferentes proyectos internacionales vigentes en otros países sobre esas materias.



1)Exposición “*España Explora [Los Océanos]. Malaspina 2010*” (año 2012, Real Jardín Botánico, Madrid). Sección “Orígenes de la Oceanografía Española” [Instituto Español de Oceanografía y Armada Española].



2)Exposición “*Centenario del Instituto Español de Oceanografía: 100 Años Investigando el Mar (1914-2014)*” (año 2014, Museo Naval de Cartagena, Murcia).



3)Exposición “*Centenario del fallecimiento del Príncipe Alberto I de Mónaco*” y conferencia. Actos organizados por la Embajada de Mónaco en España, con la imprescindible colaboración del IEO (15-X-2022, Sede Central del CSIC, Madrid).

## 1.-ENTREVISTAS EN RADIO Y TELEVISIÓN

+2022: Documentación y participación (entrevistado) en el Programa de RTVE-2: "El Escarabajo Verde" dedicado a "**Emma Bardán, Pionera de la Oceanografía**". En la sección de Pioneras de la Historia Natural de España (Emisiones: 25/03/2022 y en octubre 2022). [[Documental basado en nuestra publicación previa, para la web 'Oceánicas', de la investigación de Carmen Lobo & Juan Pérez-Rubín: "*Emma Bardán: la Pionera más prolífica de la Primera Generación de Científicas del IEO*" (12/11/2021)].  
<https://play.rtve.es/v/6467432>

+2022: Entrevista de radio sobre "**El Dr. Aldaz: Primer Científico Antártico Español**". Para el programa "Investigadores por el Mundo" nº 152 (Radio Libertad FM, 12/III/2022). Contenido basado en el artículo del año anterior publicado en la revista "Tiempo y Clima" de la Asociación Meteorológica Española: J. Pérez-Rubín: "El meteorólogo Luis Aldaz: El primer investigador antártico español (1959-1965)".  
[https://www.ivoox.com/dr-aldaz-primer-cientifico-antartico-espanol-dr-audios-mp3\\_rf\\_83421041\\_1.html](https://www.ivoox.com/dr-aldaz-primer-cientifico-antartico-espanol-dr-audios-mp3_rf_83421041_1.html)

+2021: Entrevista de radio sobre "**La Dra. Ángeles Alvariño: pionera en la Oceanografía Biológica**". Para el programa "Investigadores por el Mundo" nº 118 (Radio Libertad FM, 13/IV/2021).  
[https://www.ivoox.com/m-dos-angeles-alvarino-gonzalez-oceanografa-audios-mp3\\_rf\\_83081732\\_1.html](https://www.ivoox.com/m-dos-angeles-alvarino-gonzalez-oceanografa-audios-mp3_rf_83081732_1.html)

## 2.- CONFERENCIAS/COLOQUIOS

+2022: Conferencia: "**El Príncipe Alberto I de Mónaco: sus investigaciones científicas y relaciones en España (1885-1922)**". En el acto institucional del "Centenario del fallecimiento del Príncipe Alberto I de Mónaco" organizado por la Embajada de Mónaco en España, con la imprescindible colaboración del IEO (15-X-2022, Sede Central del CSIC, Madrid).

+2022: Conferencia virtual: "**Las antiguas pesquerías españolas en los caladeros del Golfo de Cádiz y del África Atlántica (siglos XVI-XIX)**". Concertada para el Proyecto de la Universidad de Lisboa (Portugal): "SEA US 2022-Unesco" [31/III/2022]: <https://youtube.be/S85DDFarMOc>

+2022: Conferencia virtual: "**Meteorología Extrema: las Campañas Antárticas del Dr. Luis Aldaz (1959-1965)**". Para la Asociación Meteorológica Española (AME) [02/VI/2022]:  
<https://www.youtube.com/watch?v=CYgUIUFN4Dc>

+2021: Conferencia virtual: "**Marinos, Pescadores y Naturalistas Españoles: sus Aportaciones a las Ciencias Marinas internacionales**". Para el Proyecto 'IBEROT@C': Ciencia, Técnica y Cultura Marítima en el Mediterráneo y el Atlántico" [15/XII/2021]:  
<https://www.youtube.com/watch?v=J4IMibvPeIk>

+2021: Asesor científico-histórico y entrevistado en un documental sobre las antiguas bateas familiares de mejillones en el puerto de Barcelona hasta 1973: «**El viver de la familia**» [octubre 2021]:  
[https://www.youtube.com/watch?v=JxVx\\_GWQhYQ&t=2501s](https://www.youtube.com/watch?v=JxVx_GWQhYQ&t=2501s)

+2021: Asesor científico-histórico del Proyecto del Centro Oceanográfico de Santander (CN-IEO, CSIC): "**Pioneras del Cantábrico y el Mar**" Fase 1. Y con dos conferencias impartidas on-line, disponibles en el Canal de los Museos de Cantabria:

- **Ciencias Marinas y Sociedad en el Golfo de Vizcaya (siglos XIX-XX):**  
<https://www.youtube.com/watch?v=jjplAs30Rxs>

- **M<sup>a</sup> Luisa González Sabariego (1911-1996): Pionera de la Oceanografía Física Española.**  
En: Capítulo 1 de: "**Pioneras de la Oceanografía Física y Química desde 1940** (en el Instituto Español de Oceanografía):  
<https://www.youtube.com/watch?v=MwyXC7QYThc>

+2020: Para el Instituto de Estudios Riojanos (IER), en colaboración con la Asociación para el Desarrollo y el Estudio de la Biología en La Rioja (ADEBIR). La conferencia: "**El riojano Mariano P. Graells (1809-1898): primer biólogo pesquero con proyección europea**", profundizando en la actividad del científico riojano en el ámbito de los estudios marinos. <https://www.youtube.com/watch?v=xqN7pHy2UJ4>

+2020: Presentación en el Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN) del capítulo de libro: "**Investigaciones ictiológicas y pesqueras de la familia Lozano**" (29/Sept./2020):  
<http://www.sam.mncn.csic.es/conferencias1.php?idconferencia=6170>

+2017: Dos conferencias en el ciclo "**Cádiz 300 Años de Mar**" (19-22/VII/2017), organizado por la Universidad de Cádiz y la Diputación Provincial de Cádiz:

- *Las antiguas pesquerías españolas en los caladeros del Golfo de Cádiz y del África Atlántica (siglos XVI-XIX)* [En: Fundación Unicaja, 20/VII/2017].
- *200 años de expediciones científicas españolas en ultramar y llegada a la Antártida (1786-1986)*. [En: Diputación Provincial de Cádiz 21/VII/2017].
- +2017: *El Centro Oceanográfico de Málaga cumplió 100 años: ¿Qué investigan los científicos marinos?*. En el Jardín Botánico Histórico La Concepción (Málaga, 18/V/2017). Tertulias para adultos ‘Café con Ciencia’ (Coloquios con un investigador alrededor de un café). Fundación Andaluza para la Divulgación de la Innovación y el Conocimiento (DESQBRE).
- +2015: *Ángeles Alvariño (1916-2015): la primera oceanógrafa gallega*. Real Academia Galega de Ciencias, Santiago de Compostela (1/VI/2015). Actos sobre el “Día da Ciencia en Galicia 2015 – Ángeles Alvariño”.
- +2014: *Odón de Buen: la transición de la Biología Marina a la Oceanografía en España*. Ateneo de Málaga (25/IV/2014).
- +2014: *Odón de Buen y la introducción de la Oceanografía en España*. Seminario sobre Odón de Buen y su entorno. Universidad de las Islas Baleares, Palma de Mallorca (29/V/2014).
- +2014: *La Marina Científica: los primeros 12 buques de la Armada para la oceanografía española (1908-1929)*. Museo Naval de Cartagena (2/XII/2014), Cátedra de Historia Naval (Universidad de Murcia).
- +2014: *El ateneísmo y la introducción de la oceanografía en España*. Ateneo de Santander (6/V/2014).
- +2014: *Centenario del IEO: la evolución desde el naturalista al oceanógrafo en Galicia*. En dos sedes: 1) Museo Nacional de Ciencia y Tecnología, La Coruña (19/VI/2014) y 2) Centro Oceanográfico de Vigo del Instituto Español de Oceanografía (23/VI/2014).
- +2012: *Las Ciencias marinas en la expedición de A. Malaspina y J. de Bustamante*. Real Liga Naval Española, Madrid [Diciembre 2012].
- +2011: *Sociedad, Biología Marina y Oceanografía en el Golfo de Vizcaya (1850-1950)*. Conferencia en el Ateneo de Santander: En las Jornadas sobre el “125 Aniversario de la Estación de Biología Marítima de Santander” [Junio 2011].
- +2011: *La Meteorología Náutica y la Oceanografía: Orígenes y Desarrollo en España*. En las Jornadas sobre el “Año 2011, más de un siglo estudiando la atmósfera y el océano en Cantabria”. Biblioteca Central de Cantabria, Santander [20/X/2011].
- +2011: *Centenario del Centro Oceanográfico de Málaga. Pioneras investigaciones en el mar de Alborán, Estrecho y golfo de Cádiz desde 1911*. Instituto de Estudios Portuarios, Puerto de Málaga [Diciembre 2011].
- +2011: *Las Ciencias marinas en la expedición de A. Malaspina*. En: “Jornadas Malaspina en Málaga”. Salón de Actos del Rectorado de la Universidad de Málaga (17/VI/2011).

### 3.-PUBLICACIONES

#### 3.1.- LIBROS

- +2020: Cervantes E. & Pérez-Rubín, J. *La ciencia en el valle del Cidacos: naturalistas y médicos en la Corte. Un recorrido académico, científico y cultural desde el siglo XVI*. ISBN 978-84-9960-137-3. Instituto de Estudios Riojanos (ed.). <https://www.youtube.com/watch?v=2ZG6j1mpsRc&t=3s>
- +2014: [Editor: J. Pérez-Rubín]: *100 años investigando el mar. El Instituto Español de Oceanografía en su Centenario (1914-2014)*, 500 pp. [ISBN: 978-84-95877-50-5. Depósito legal: M-14891-2014. NIPO: 727-14-001-3]. [http://www.ieo.es/es\\_ES/web/ieo/monografias](http://www.ieo.es/es_ES/web/ieo/monografias)
- +2011: Pérez-Rubín, J. *Centenario del Centro Oceanográfico de Málaga. Pioneras investigaciones en el Mar de Alborán, Estrecho y Golfo de Cádiz desde 1911*. IEO (ed.). 130 pp. [Depósito Legal: MA 2272-2011]. <http://www.repositorio.ieo.es/e-ieo/handle/10508/996>
- +2008: Pérez-Rubín, J. *Un siglo de Historia Oceanográfica del Golfo de Vizcaya (1850-1950). Ciencia, técnica y vida en sus aguas y costas*. 366 pp. (edición bilingüe español/euskera). Editor: Aquarium de San Sebastián—Fundación Oceanográfica de Guipúzcoa. [ISBN: 978-84-933600-4-7]. <http://www.ma.ieo.es/librovizcaya.html>
- + Índice: <http://www.divulgameteo.es/uploads/Indice-Rub%C3%ADn.pdf>
- + Aspectos científicos 1ª época: <http://www.divulgameteo.es/uploads/Ap%C3%A9ndice-Rub%C3%ADn.pdf>
- + Estudios Meteorológicos: <http://www.divulgameteo.es/uploads/Estudios-meteorol%C3%B3gicos.pdf>
- + Meteorología y Oceanografía: <http://www.divulgameteo.es/uploads/Oceanograf%C3%ADa-Rub%C3%ADn.pdf>
- + Pesquerías y Calentamiento Oceánico: <http://www.divulgameteo.es/uploads/Pesquer%C3%ADas-calentamiento.pdf>

+2005: Arroyo, R., Pérez-Rubín J. & Anca A.: *La Real Liga Naval Española. Breve historia de su creación y de sus primeras iniciativas en defensa de la España marítima*. 268 pp. Editor: Real Academia Española de la Mar/ Real Liga Naval Española [ISBN: 84-933019-6-5].

+2004: Pérez-Rubín, J.: *90º Aniversario. El Instituto Español de Oceanografía: sus orígenes y primeras investigaciones*. Editor: Instituto Español de Oceanografía (IEO). 37 pp. [Dep. Legal: M-52836-2004].

+1995: Pérez-Rubín, J. y E. Arriaga. Libro]: *Las expediciones científicas españolas en ultramar (Siglos XVI-XX). Aspectos científicos, náuticos y artísticos*. Editor: Real Academia de Bellas Artes de San Telmo (Málaga). 102 pp. [ISBN: 84-600-9152-X].

### **3.2.- CAPÍTULOS DE LIBROS O MONOGRAFÍAS**

+2021: Pérez-Rubín J.: *A Historical Approach to Living Resources on the Spanish Coast from Alboran Sea between the 16 th and 20 th Centuries* [40 páginas]. En: "Alboran Sea, Ecosystems and Marine Resources" (editores: J. C. Báez, J. T. Vázquez, J. A. Camiñas y M. Malouli). Editorial 'Springer'.

+2020: Pérez-Rubín J.: *Investigaciones ictiológicas y pesqueras de la familia Lozano [L. Lozano-Rey y su hijo F. Lozano-Cabo], en el Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN) y su faceta divulgadora (período 1912- 1970)*. En: C. Martín Albaladejo (2020): "Del Elefante a los Dinosaurios. 45 Años de Historia del Museo Nacional de Ciencias Naturales" [capítulo en páginas 105-172].

+2020: Pérez-Rubín J., Aguilera R. y Martín Albaladejo C.: *Mujeres de los Institutos 'José de Acosta' y 'Lucas Mallada' del CSIC en Madrid (1940-1975)*. Una aproximación. En: C. Martín Albaladejo (2020): "Del Elefante a los Dinosaurios. 45 Años de Historia del Museo Nacional de Ciencias Naturales" [capítulo en páginas 307-342].

+2015: Pérez-Rubín, J. *El combate por el liderazgo institucional de las ciencias marinas civiles en España (1904-1942)*. En: E. Cervantes (editor): *Naturalistas en debate*. Arbor Anejos, 9 (CSIC). Páginas: 203-248.

+2014a: Pérez-Rubín, J. *Viaje al mundo submarino de la mano de los ilustradores científicos*. En J. M. Losada (director): *Abordajes, mitos y reflexiones sobre el mar*. Páginas 81-102. [ISBN: 978-84-95877-51-2. Depósito Legal: M-14953-2014]. [http://www.ieo.es/es\\_ES/web/ieo/monografias](http://www.ieo.es/es_ES/web/ieo/monografias)

+2014b: Pérez-Rubín, J. *Los primeros setenta años del IEO (1914-1985)*. Páginas: 29-45. En: J. Pérez-Rubín (editor): *100 años investigando el mar. El Instituto Español de Oceanografía en su centenario (1914- 2014)* [ISBN: 978-84-95877-50-5. Depósito legal: M-14891-2014. NIPO: 727-14-001-3].

+2014c: Pérez-Rubín, J. *La oceanografía química hasta 1970: principales actores y líneas de investigación*. Páginas: 173-177. En: J. Pérez-Rubín (editor): *100 años investigando el mar. El Instituto Español de Oceanografía en su centenario (1914-2014)* [ISBN: 978-84-95877-50-5. Depósito legal: M-14891-2014. NIPO: 727-14-001-3].

+2014d: Pérez-Rubín, J. *El Centro Oceanográfico de Málaga (1913-1985)*. Páginas: 371-387. En: J. Pérez-Rubín (editor): *100 años investigando el mar. El Instituto Español de Oceanografía en su centenario (1914-2014)* [ISBN: 978-84-95877-50-5. Depósito legal: M-14891-2014. NIPO: 727-14-001-3].

+2012. Pérez-Rubín, J. *Las Ciencias Marinas: sus variados orígenes y el desarrollo del Instituto Español de Oceanografía (1850-1985)*. Páginas: 96-107. En: España Explora. Malaspina 2010. 344 pp. M. Á. Puig-Samper (ed.). CSIC. [ISBN: 978-84-9785-821-2].

+2011. Pérez-Rubín, J. *Por la zoología marina y las pesquerías en el N.O. de África, con los itinerarios costeros de M. Escalera (1901-1916)*. Páginas: 267-290. En: Al encuentro del naturalista Manuel Martínez de la Escalera (1865-1949). C. Martín Albaladejo e I. Izquierdo Moya (eds.). CSIC. 694 pp.

+2005: Pérez-Rubín, J. *Adolfo Navarrete y la Liga Marítima Española. Promoción integradora de las actividades científicas, industriales y comerciales del ámbito marítimo español* : 133-217. Es el capítulo II del libro de R. Arroyo, J. Pérez-Rubín y A. Anca: *La Real Liga Naval Española. Breve historia de su creación y de sus primeras iniciativas en defensa de la España marítima*. 268 pp. Editor: Real Academia Española de la Mar/ Real Liga Naval Española [ISBN: 84-933019-6-5].

### **3.3- COMUNICACIONES EN CONGRESOS (NACIONALES E INTERNACIONALES) DE HISTORIA DE LA CIENCIA**

+2021a: Pérez-Rubín, J. *De Valencia a San Petersburgo: el catedrático José Arévalo Baca (1844-1890), director del Jardín Botánico, en el Congreso Internacional de Botánica y Horticultura de 1884 en Rusia*. Congreso: XXIV Bial de la Real Sociedad Española de Historia Natural (Valencia, septiembre 2021). Libro de Resúmenes: p. 321.

+2021b: Pérez-Rubín, J. *Zoología y religión: La "ballena" valenciana de Felipe II (1527-1598) en el monasterio de El Escorial desde 1575*. Congreso: XXIV Bial de la Real Sociedad Española de Historia Natural (Valencia, septiembre 2021). Libro de Resúmenes: p. 322.

+2019: Pérez-Rubín, J. y F. Álvarez: *Contribución del IEO a la Comisión Internacional para la Exploración Científica del Mediterráneo (1914-2019)*. Congreso: XXIII Biental de la Real Sociedad Española de Historia Natural (Barcelona, septiembre 2019).

+2019: Martín Albaladejo C., Pérez-Rubín J., Aguilera R. y E. Pérez-Rubín: *Mujeres en los institutos "José de Acosta" y "Lucas Mallada" del CSIC (1940-1975)*. Congreso: XXIII Biental de la Real Sociedad Española de Historia Natural (Barcelona, septiembre 2019).

+2017: Pérez-Rubín, J.: *150 años de evolución de la cartografía nacional de la vida submarina y el impulso con el Instituto Español de Oceanografía (1866-2016)*. Congreso hispano-portugués: XXII Biental de la Real Sociedad Española de Historia Natural (Coimbra, 6-9 septiembre 2017). Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural. Sección Geológica, 111, 2017: 25-51.

+2014a: Pérez-Rubín, J.: *Las colecciones marinas institucionales no docentes en Madrid (1784-1891)*. En: XX Biental de la Real Sociedad Española de Historia Natural, Madrid (4-7/IX/2013). Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural. Sección Aula, Museos y Colecciones 1, 2014: 91-112.

+2014b: Pérez-Rubín, J.: *Las primeras colecciones de la fauna y flora marinas del Centro Oceanográfico de Málaga del IEO (1908-1960) en el escenario nacional*. En: XX Biental de la Real Sociedad Española de Historia Natural, Madrid (4-7/IX/2013). Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural. Sección Aula, Museos y Colecciones 1, 2014: 57-72.

+2013: Pérez-Rubín, J.: *Inception and development of oceanographic chemistry in Spain (1911-1931)*. En: Groeben C. (ed.), Places, People, Tools: Oceanography in the Mediterranean and Beyond, Proceedings of the Eighth International Congress for the History of Oceanography (Naples, 2008), Napoli: Giannini Editore: 49-62.

+2013: Wulff, E. y Pérez-Rubín, J.: *The first International Oceanography Congress in Spain (Seville, 1929)*. En: Groeben C. (ed.), Places, People, Tools: Oceanography in the Mediterranean and Beyond, Proceedings of the Eighth International Congress for the History of Oceanography (Naples, 2008), Napoli: Giannini Editore: 421-441.

+2011: Pérez-Rubín, J. y E. Wulff: *Ángeles Alvariño (1916-2005): La pionera de la oceanografía española de mayor proyección internacional*. En: Actas del X Congreso de la Sociedad Española de Historia de la Ciencia y de las Técnicas (Badajoz, 10-13 Sept. 2008), páginas 256-268.

+2011: Pérez-Rubín, J.: *Oceanografía, Biología y ordenación pesqueras en la Armada española (1890-1925)*. En: Actas del X Congreso de la Sociedad Española de Historia de la Ciencia y de las Técnicas (Badajoz, 10-13 Sept. 2008), Páginas 269-287.

+2006: Pérez-Rubín, J.: *Mariano P. Graells (1809-1898): Entre la pesca 'científica' y la ciencia pesquera en España*. En: Actas IX Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas (Cádiz, 27-30/09/2005). Tomo II: 1045-1055.

+2006: Pérez-Rubín, J. y E. Wulff: *The pioneering women in the spanish marine and freshwater scientific research effort (1923-1969)*. En: Actas IX Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas (Cádiz, 27-30/09/2005). Tomo II: 1097-1107.

+2001: Pérez-Rubín, J.: *La institucionalización de la Oceanografía y de la Investigación Pesquera en España (1830-1915)*. En: Actas del VII Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias (Pontevedra, 14-18/09/1999). Estudios de Historia das Ciencias e das Técnicas. Tomo I: 233-244. [ISBN 84-8457-074-6].

### 3.4.- ARTÍCULOS DE REVISTAS Y WEBS

#### 3.4.1.- OCEANOGRAFÍA, METEOROLOGÍA Y EXPEDICIONES CIENTÍFICAS

+2022: Lavín, A. y Pérez-Rubín, J. (2022): "M<sup>a</sup> Jesús del Val Cordon, la primera oceanógrafa del IEO en Santander" (para la web 'Oceánicas': 18/10/2022).

+2021: Pérez-Rubín J. & Federico Álvarez F.: *Contribución del IEO a la Comisión Internacional para la Exploración Científica del Mediterráneo (1914-2019)*. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural* nº 15.

+2021: Lobo, C. y Pérez-Rubín, J.: "Emma Bardán: la Pionera más prolífica de la Primera Generación de Científicas del IEO" (para la web 'Oceánicas': 12/11/2021).

+2021b: Pérez-Rubín J.: "El meteorólogo Luis Aldaz: primer investigador antártico español (1959-65)". *Primera parte*. Tiempo y Clima, revista de la Asociación Meteorológica Española (AME). Vol. 5, Núm. 73

+2021c: Pérez-Rubín J.: *Ídem. Segunda parte (fin)*. Tiempo y Clima, revista de la Asociación Meteorológica Española (AME) Vol. 5, Núm. 74.

+2020: Pérez-Rubín J.: "Las Palmas: puerto ballenero. Un primer paso de la Alemania nazi hacia la Antártida (1936-1939)". OKEANOS, Revista de la Sociedad Atlántica de Oceanógrafos, nº 10, enero-junio 2020: 100-105. [Sobre interferencias entre la Caza Ballenera, la Oceanografía y la II Guerra Mundial. Colaboración solicitada por la Sociedad Atlántica de Oceanógrafos].

+2017a: Sánchez-Laulhé, J. M<sup>a</sup>., Pérez-Rubín, J. y J. Arús: *Las Trombas Marinas de Sant Feliu de Guíxols (2/IX/1965) y Málaga (8/III/1971) entre las más mediáticas del siglo XX (parte I)*. Tiempo y Clima, revista de la Asociación Meteorológica Española (AME), 56: 28-32.

+2017b: Sánchez-Laulhé, J. M<sup>a</sup>., Pérez-Rubín, J. y J. Arús: *Ídem. Parte II (fin)*. Tiempo y Clima, revista de

la Asociación Meteorológica Española (AME), 57: 28- 31.

+2015a: Pérez-Rubín, J.: *Meteorología y geografía física del mar en la Marina española del siglo XIX (Parte I)*. Tiempo y Clima, 48: 34-38.

+2015b: Pérez-Rubín, J.: *Ídem (y Parte II)*. Tiempo y Clima, revista de la Asociación Meteorológica Española (AME), 49: 35-40.

+2015c: Pérez-Rubín, J.: *La oceanógrafa Ángeles Alvariño (1916-2005): desde Galicia para el mundo*. Revista Real Academia Galega de Ciencias. Vol. XXXIV. Págs. 5-60.

+2014a: Pérez-Rubín, J.: *I Centenario del Instituto Español de Oceanografía (1914-2014): su evolución histórica hasta la aprobación de la Ley de la Ciencia en 1986*. Revista del IEO, 21: 56-73.

+2014b: Pérez-Rubín, J.: *Estudios de aguas y fondos. La Oceanografía no biológica*. [Capítulo II de El periplo desde la 'Hydrographia' a la Oceanografía en España (1492-1914)]. Proa a la Mar, 166: 54-60.

+2014c: Pérez-Rubín, J.: *Las renovadas investigaciones marinas españolas decimonónicas: Oceanografía, Hidrografía, Meteorología y Pesquerías (1850-1890)*. [Capítulo III de El periplo desde la 'Hydrographia' a la Oceanografía en España (1492-1914)]. Proa a la Mar, 167: 40-44.

+2013: Pérez-Rubín, J.: *Las Ciencias Naturales Marinas (1492-1802)*. [Capítulo I de El periplo desde la 'Hydrographia' a la Oceanografía en España (1492-1914)]. Proa a la Mar, 165: 50-57.

+2012: Pérez-Rubín, J.: *Centenario del Centro Oceanográfico de Málaga. Pioneras investigaciones en el mar de Alborán, estrecho de Gibraltar y golfo de Cádiz*. Revista del IEO, 19: 38-45.

+2011: Pérez-Rubín, J.: *Notas sobre la multidisciplinar expedición Malaspina (1789-1794)*. Revista del IEO, 16: 50-55.

+2007: Pérez-Rubín, J.: *Nacimiento de la química oceanográfica española*. Revista del IEO, 7: 17-21.

+2006: Pérez-Rubín, J.: *Pioneras de la investigación oceanográfica*. Revista Mar (Madrid), 446: 38-39.

+2005a: Pérez-Rubín, J.: *Pioneras de la investigación oceanográfica y pesquera en el IEO*. Revista Electrónica del IEO, 1: 14-16.

+2005b: Pérez-Rubín, J.: *Ángeles Alvariño González (1916-2005), la pionera de la oceanografía española de mayor proyección internacional*. Revista Proa a la Mar (Madrid), 151: 39. <http://www.repositorio.ieo.es/e-ieo/handle/10508/8809>

+2001: Pérez-Rubín, J.: *Notas para una historia de la 'Marina Científica'. Algunos buques empleados en la investigación oceanográfica y pesquera española (1787-2001)*. Revista Proa a la Mar (Madrid), 143: 26-28.

+2000a: Pérez-Rubín, J.: *En memoria de Francisco de Paula Navarro (1898-1960)*. Estudio bibliométrico. Boletín del Inst.Español de Oceanografía, 14 (1 y 2): 3-4.

+2000b: Pérez-Rubín, J.: *Investigaciones oceanográficas y pesqueras de la Armada en el siglo XIX (1830-1900)*. Revista Proa a la Mar (Madrid), 139: 33-34.

+2000c: Pérez-Rubín, J.: *El teniente de navío Adolfo Navarrete Alcázar: autor de los primeros textos españoles sobre Oceanografía y Biología Marina (1893 y 1898) y artífice de la Liga Marítima Española*. Revista Proa a la Mar (Madrid), 140: 18-19.

+1998: Pérez-Rubín, J.: *Cien años de expediciones científicas españolas al África atlántica: Marruecos, Ifni, Sahara y Guinea (1859-1965)*. Revista Quercus, Madrid. 149: 31-35.

### **3.4.2.- BIOLOGÍA PESQUERA, ALGAS, CULTIVOS MARINOS Y PESQUERÍAS**

+2017: Pérez-Rubín, J.: *Odón de Buen y la divulgación de las algas marinas (1885-1913)*. Artículo digital para la página web del Centro de Estudios Odón de Buen.

+2016: Pérez-Rubín, J.: *Las algas y los antiguos navegantes españoles (1492-1792)*. Revista del IEO, 24: 62-75.

+2015a: Pérez-Rubín, J.: *Odón de Buen (1863-1945) y los estudios de macroalgas en la España de entre siglos (1885- 1906)*. Acta Botanica Malacitana 40: 367-371.

+2015b: Pérez-Rubín, J.: *Una muestra del herbario de algas de Odón de Buen (1863-1945) en una cromolitografía de 1907*. Acta Botanica Malacitana: 40. 371-375.

+2012: Pérez-Rubín, J.: *Más datos sobre la promoción del estudio de las macroalgas desde el centralismo madrileño (1931-1935)*. Revista Acta Botanica Malacitana (Málaga), 37: 241-246.

+2011: Pérez-Rubín, J.: *Nacimiento, apogeo y declive de las antiguas mejilloneras de Cataluña y Valencia (1900-1965)*. Drassana. Revista del Museu Marítim de Barcelona, 19: 25-56.

+2010: Pérez-Rubín, J.: *Los primeros 100 años de acuicultura española: divulgación e investigación (1855-1955)*. Revista del IEO, 15: 34-53.

+2008: Pérez-Rubín, J.: *Las investigaciones biológico-pesqueras de Joaquín de Borja en el Mar Catalán (1891-1924) y el pontón oceanográfico 'Cocodrilo'*. Drassana, Revista del Museu Marítim de Barcelona, 16: 99-117.

+2007a: Pérez-Rubín, J.: *Los orígenes y desarrollo de la pesca española en Terranova y Groenlandia (siglos XVI y XVII)*. Revista Mar (Madrid), 456: 50-57.

+2007b: Pérez-Rubín, J.: *Las pesquerías y su ordenación en la América española (siglos XVI-XVIII)*. Revista Mar (Madrid), 460: 44-51.

+2007c: Pérez-Rubín, J.: *Las pesquerías en la Hispanoamérica meridional (siglo XVIII)*. Revista Mar

(Madrid), 465: 60-67.

+2006: Pérez-Rubín, J.: *Los primeros acuerdos pesqueros con Marruecos (siglos XVI-XVIII)*. Revista Mar (Madrid), 452:20-27.

+2000: Pérez-Rubín, J.: *La promoción del 'espíritu marítimo' entre los escolares españoles de principios de siglo y el Catecismo Naval de Serafín Ocón (1906)*. Revista Proa a la Mar (Madrid), 141: 44-45.

### **3.4.3.- BOTÁNICA**

+2016: Pérez-Rubín, J.: *Actividades botánicas en la Málaga ilustrada y noticias del Jardín de plantas medicinales del Ejército (1787-1887)*. Revista Acta Botanica Malacitana (Univ. Málaga), 41: 137-154.

+2012a: Pérez-Rubín, J.: *El naturalista y farmacéutico germano-español Félix Hänseler Jeger (1780-1841) en la Málaga de su época*. Revista Acta Botanica Malacitana (Univ. Málaga), 37: 141-162.

+2011: Pérez-Rubín, J.: *Un expediente personal relativo al boticario Pablo Prolongo García (1806-1885), confeccionado en Málaga (1832)*. Revista Acta Botanica Malacitana (Univ. Málaga), 36. 2011: 239-242.

+2011: Garrido, M. y Pérez-Rubín, J. 2011. *Un artículo de 1880 sobre el 'Jarabe de Pinsapo' elaborado en la farmacia del malagueño Pablo Prolongo García (1806-1885)*. Revista Acta Botanica Malacitana (Univ. Málaga), 36. 2011: 242-245.

2010a: Pérez-Rubín, J.: *Los materiales botánicos de Mariano La Gasca llegados a Málaga en 1834*. Revista Acta Botanica Malacitana (Univ. Málaga), 35. 215-219.

+2010b: Pérez-Rubín, J.: *Anotaciones de Mariano La Gasca en la 'Flora Española' de J. Quer (1762-1764)*. Revista Acta Botanica Malacitana (Univ. Málaga), 35. 220-221.

+2010: Pérez-Rubín, J., Acosta, A. y M. Garrido. 2010. *Libros, manuscritos y plantas secas de Mariano La Gasca (1776-1839) conservados actualmente en Málaga*. Revista Acta Botanica Malacitana (Univ. Málaga), 35: 222-229.

+2009: Pérez-Rubín, J. y C. Jiménez Merino. 2009. *El testamento anotado del botánico Mariano La-Gasca (Barcelona, 1839)*. Revista Acta Botanica Malacitana (Univ. Málaga), 34: 309-315.

+2002a: Pérez-Rubín, J.: *Melitón Atienza (1827-1890) y sus proyectos de jardín 'geográfico' (Madrid, 1856) y jardín 'botánico-zoológico de aclimatación' (Málaga, 1878-1882)*. Revista Acta Botanica Malacitana (Univ. Málaga), 27: 232-234.

+2002b: Pérez-Rubín, J.: *Las relaciones de Mariano de la Paz Graells (1809-1898) con la Academia de Ciencias Naturales y Físicas de Málaga en 1841*. Revista Acta Botanica Malacitana (Univ. Málaga), 27: 234-235.

+2002c: Pérez-Rubín, J.: *Un manuscrito inédito de Mariano de la Paz Graells (1809-1898) sobre la aclimatación de plantas en Málaga*. Revista Acta Botanica Malacitana (Univ. Málaga), 27: 235-236.